

京津冀国家技术创新中心雄安中心正式启动运行

据新华社电(记者龚璁璐)京津冀国家技术创新中心雄安中心12月12日正式启动运行。

作为国家级创新平台,京津冀国家技术创新中心雄安中心将聚焦搭建一流创新平台、组建复合创新团队、完善创新创业生态等重点任务开展工作,对接京津冀中心国家颠覆性技术创新资源,进一步与一流高校院所和疏解央企紧密合作,加速重大基础研究成果产业化,奋力打造自主创新和原始创新重要策源地。

12日,京津冀国家技术创新中心雄安中心建设工作会议暨颠覆性技术项目雄安行活动在雄安新区举办。活动现场,中国科学院院士、京津冀国家技术创新中心理事长陈十一表示,希望京津冀国家技术创新中心雄安中心可以成为开放合作的典范,秉持开放包容的理念,加强与国内外科研机构、高校及企业的交流与合作,共同推动科技创新和产业升级。

在签约环节,京津冀国家技术创新

中心雄安中心生态共建正式启动,京津冀国家技术创新中心雄安中心卫星导航公共技术平台同步启用。在京津冀国家技术创新中心雄安中心颠覆性技术项目合作签约仪式上,京津冀国家技术创新中心雄安中心与北大人民医院雄安医工交叉转化研究院合作项目代表、雄安国科华芯半导体科技有限公司合作项目代表正式签约,各方将进一步推动资源整合、产业培育、资金支持等方面的深入合作,加速科技成果向现实

生产力转化进程。

“下一步,我们将加快完善雄安中心的管理体系、运营机制,加强与中心本部资源业务协同,积极导入优质创新资源。围绕创新链布局产业链,组织一批颠覆性技术项目在雄安新区落地转化。进一步深化与京津大院所合作,聚焦重点平台建设,吸引和聚集创新资源,提升雄安新区创新能力和转化成效。”雄安新区党工委委员、管委会副主任于国义说。

世界最大直径水下盾构隧道创造426米月掘进纪录

新华社济南12月12日电(记者张钟仁)记者12日从中铁十四局集团有限公司获悉,11月6日至12月6日,在世界最大直径水下盾构隧道——济南黄岗路穿黄隧道施工过程中,“山河号”盾构机月进尺达426米,创造17米级盾构施工新纪录。

济南黄岗路穿黄隧道全长5755米,其中盾构段长3290米,单管双层双向6车道,设计时速60公里。隧道长距离穿越粉质黏土、钙质结核、胶结砂层

等叠合地层,最大水土压力6.3巴,掘进过程中沉降控制要求高,施工难度大。

针对施工重点难点,项目团队量身打造了“山河号”盾构机,开挖直径17.5米,搭载超前地质预报、地层界面识别、刀具磨损检测装置等智能化装备系统,盾构机总装达到世界先进水平。中铁十四局项目工程师周祥介绍,项目团队通过百环试验段,对盾构机进行针对性改造和优化,总结出最优掘进参数,保证掘进效率。

涪陵页岩气田探明地质储量超万亿方

新华社重庆12月12日电(记者戴小河、王全超)中国石化12月12日发布消息,中国石化“深地工程·川渝天然气基地”再获重要突破,涪陵页岩气田新增1213.56亿立方米探明地质储量顺利通过自然资源部审定。至此,涪陵页岩气田累计提交探明地质储量达10188.8亿立方米,成为中国石化首个万亿立方米页岩气田,为四川盆地页岩气提供了新的建产阵地,有效保障国家能源安全。

此次提交的探明储量位于重庆市南川区,气藏埋深1000米至4900米,压力系数较小,是典型的常压页岩气藏,开采难度更大。华东油气分公司深化基础研究,创新常压页岩气富集高产地质理论认识,采用更密度三维采集方式让地质构造细节更清晰地刻画出来,形成了绿色高效开发页岩气井储层改造关键技术,不断突破常压页岩气效益开发技术瓶颈。

此次新增探明储量顺利提交意味着涪陵页岩气田南川常压页岩气区块平桥构造带、东胜构造带、阳春沟构造带等三个千亿立方米增储区连片成带、实现整装探明。

中国具有“富煤、贫油、少气”的资源特点,长期是油气进口大国,页岩气的勘探开发对于中国能源格局具有重要战略意义。

中国石化于2012年底在涪陵实现勘探突破,拉开了我国页岩气商业化开发的序幕。作为我国首个实现商业开发的大型页岩气田,涪陵页岩气田于2014年3月投入商业开发,2017年如期建成100亿立方米年产能。

目前,涪陵页岩气田已累计生产页岩气超700亿立方米,约占我国页岩气年产量的三分之一,为长江经济带沿线6省2市、上千家企业、2亿多居民送去清洁能源,助力长江经济带高质量发展。

2024年11月“中国好书”推荐书目发布

据新华社电(记者史克男)在中宣部出版局指导下,经中国图书评论学会组织评选,2024年11月“中国好书”推荐书目12月12日发布。

《为什么战旗美如画》《爱情的样子:最是信仰动人心》《共和国100个经典民

生设计》《中国考古百问》《民法入门:《民法典》将怎样影响你我》《白露春分》《不舍昼夜》《月光妈妈》《韩熙载夜宴图:南唐的倔强》《中国量天尺》《云马》《山月当归》《花猫花猫你别闹》《木拉提爷爷,你去哪儿?》《外婆家在江南》入选。

“金”字再次当选日本2024年度汉字

新华社东京12月12日电(记者陈泽安、李子越)日本汉字能力检定协会12日在京都清水寺宣布,能够反映日本2024年世态民情的年度汉字为“金”。

日本汉字能力检定协会从22万多票征集的汉字中,选择得票最多的“金”作为2024年年度汉字,其得票数超过1.2万票。这是“金”字第五次当选日本年度汉字,上一次当选是2021年。今年,“金”字再次当选日本年度汉

字的原因是,日本在过去一年中关于“金”和“金钱”的话题非常活跃,其中包括日本运动员在巴黎奥运会和残奥会上获得多枚金牌、日本自民党政治资金丑闻和物价上涨等。

今年的年度汉字公布仪式照例在清水寺举行。清水寺住持森清范用毛笔在纸上挥笔写就“金”字。

日本汉字能力检定协会自1995年起评选年度汉字。

2030和2034年国际足联世界杯比赛举办地确定

新华社日内瓦12月11日电(记者单磊)国际足联11日在线上举行特别大会,全部211个国际足联会员协会出席。大会确认,2030年男足世界杯比赛将由摩洛哥、葡萄牙和西班牙联合举办,2034年男足世界杯比赛将在沙特阿拉伯举办。

经过多方协调,两届世界杯都只剩下唯一申办方,因此最终结果也没有悬念。本次大会同时确认,由于2030年恰逢首届世界杯举办100周年,国际足联

决定在1930年世界杯举办地乌拉圭以及阿根廷和巴拉圭分别举办一场2030年世界杯比赛,来庆祝世界杯百年。

国际足联表示,2030和2034年世界杯申办程序从2023年10月启动,最终办赛方案得到国际足联理事会的一致同意和全体会员协会的全力支持,体现了世界杯举办地在各大洲轮转的和谐。

本次特别大会还通过了2025年俱乐部世界杯的预算原则,即该赛事获得的所有收益将全部用于俱乐部足球发展。

■广告

唐山悦德房地产开发有限公司与郑国稳、刘秀彬双方协商一致,自愿解除唐锦城住宅小区一期04-03-101室,商品房买卖合同(合同编号:20240513124),因申请撤销合同备案,不能提供全套合同,公告作废,自公告登记之日起三十日内到我单位申诉,逾期将予以办理相关手续。特此公告

玉田县住房和城乡建设局 2024年12月10日

盛翔里云虹景苑项目交房公告

尊敬的盛翔里云虹景苑项目业主:

我司开发建设的盛翔里云虹景苑项目202#楼至207#楼(共6栋)商品房已竣工验收合格,符合法律、法规及双方签订《商品房买卖合同》规定的交付条件,将于2024年12月21日开始办理房屋交接手续,敬请您携带相关资料亲临现场办理。办理地址:陕西唐津壹号院项目营销中心,联系电话:0315-5619999,特此公告,恭候您的光临!

唐山和润房地产开发有限公司 2024年12月13日

唐山市路北区数据和行政审批局行政许可撤销决定书

唐山泱桦环保工程有限公司:2022年7月27日,我局依法对唐山泱桦环保工程有限公司作出了准予唐山泱桦环保工程有限公司道路货运经营许可的决定(许可证号:130203002973),并制发、送达了《准予行政许可决定书》和《道路货运经营许可》(正本)。2024年10月14日,我局收到唐山市路北区交通运输局《关于唐山市路北区交通运输局监督信息提示函》,本行政机关发现你单位未按照承诺期限投入运输车辆。依据《中华人民共和国行政许可法》第六十九条第五款的规定,本行政机关现对唐山泱桦环保工程有限公司作出撤销准予道路货运经营行政许可的决定(许可证号:130203002973)。请你公司收到此决定之日起七日内,持原颁发的行政许可证件到本机关办理行政许可注销有关手续;逾期未办理的,本机关将公告注销行政许可证件。如对本决定不服可自收到本决定之日起六十日内向唐山市路北区人民政府申请行政复议。

唐山市路北区数据和行政审批局 2024年12月13日

一箭5星！我国成功发射高速激光钻石星座试验系统

12月12日15时17分,我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭/远征三号上面级,成功将高速激光钻石星座试验系统发射升空,5颗卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

这次任务是长征系列运载火箭的第551次飞行。

新华社发(汪江波摄)



举重世锦赛杨秋霞夺金

新华社北京12月12日电 国际举重联合会官网消息,2024年世界举重锦标赛当地时间11日在巴林继续进行,中国队的杨秋霞以121公斤夺得女子71公斤级抓举金牌,这个成绩也追平了世界纪录。保加利亚奥运冠军纳萨尔在夺得男子89公斤级三金的同时,还打破两项世界纪录。

22岁的杨秋霞是今年全锦赛冠军,抓举是她的强项。当日比赛中,杨秋霞第一把试举115公斤成功,第二把尝试120公斤失败,她第三把直接挑战121公斤成功。凭借这个成绩,她以1公斤的优势力压巴黎奥运会该级别冠军里夫斯,夺得抓举金牌。不过挺举上她和里夫斯差距较大,第二把举起140公斤后,杨秋霞挑战144公斤失败,最终获得挺举和总成绩两项铜牌。

美国选手里夫斯挺举第一把就举起143公斤,随后两次挑战147公斤,并最终举起这一重量,夺得挺举和总成绩冠军。她267公斤的夺冠总成绩比巴黎夺冠时还多5公斤。

朝鲜选手郑春熙获得抓举铜牌(116公斤)和挺举(146公斤)、总成绩(262公斤)两项银牌。

相比里夫斯遇到的挑战,男子89公斤级新科奥运冠军堪称全无敌手。20岁的保加利亚小将纳萨尔一骑绝尘,以抓举183公斤、挺举222公斤、总成绩405公斤获得三项冠军。在抓举打破世界纪录(原纪录182公斤)后,他将三项世界纪录都写在自己名下。随后他又刷新了自己在巴黎创造的总成绩世界纪录(原纪录404公斤)。19岁的中国小将潘云华以208公斤获得挺举铜牌,不过他抓举仅名列第12位,最终以368公斤排名总成绩第六。

本届世锦赛中国队满额20人参赛,其中18人是首次登上世锦赛赛场的年轻选手。国家举重集训队主教练吴美锦表示,本次组队以24岁以下年轻队员为选拔基准,主要目的是锻炼新人,通过参加世锦赛积累大赛经验,为洛杉矶奥运会选拔人才打基础。

短池世锦赛唐钱婷打破亚洲纪录晋级决赛

新华社布达佩斯12月11日电(记者刘阳、陈浩)11日,在2024布达佩斯短池游泳世锦赛上,中国名将覃海洋、唐钱婷分别晋级男、女100米蛙泳决赛,其中唐钱婷在半决赛中打破短池亚洲纪录,距离短池世界纪录只有0.01秒。

女子100米蛙泳项目当天进行了预赛和半决赛。巴黎奥运会银牌得主唐钱婷在此前三站世界杯该项目上保持全胜。半决赛中她在第二组出发,以1分02秒37的成绩晋级决赛。该成绩刷新了由她自己保持的亚洲纪录,距离世界纪录只有0.01秒之差。另一名中国选手于静瑶在预赛中位列第25名。

中国“蛙王”覃海洋当天先是以预赛第二名身份晋级男子100米蛙泳半决赛,随后在半决赛中,他以56秒04的成绩锁定决赛席位。此前三站世界杯该项目比赛中,覃海洋取得2金1银的成绩。

男子50米蝶泳赛场,瑞士选手庞蒂蒂半决赛打破世界纪录后,决赛中他以21秒32再次刷新世界纪录,并摘得金牌。19岁的加拿大小将哈伦以21秒67刷新美洲纪录、夺得亚军。荷兰选手科尔斯坦耶获得铜牌。

男子100米仰泳决赛中,以中立身份参赛的俄罗斯18岁小将利芬采夫以48秒76打破世界青年纪录并摘金,东道主选手科什和波兰选手斯托科夫斯基分获亚军和季军。

短池世锦赛

女子100米仰泳决赛,美国名将丽根·史密斯以54秒55打破由匈牙利名将霍苏保持10年的赛会纪录,夺得冠军。史密斯的队友伯科夫和加拿大选手维尔姆分列第二和第三名。

女子50米蝶泳决赛,此前在预赛和半决赛上两刷世界纪录的美国名将格雷琴·沃尔什以24秒01夺冠,法国选手加斯塔尔德洛和澳大利亚选手珀金斯分获亚军和季军。

女子800米自由泳决赛,澳大利亚选手帕利斯特以8分01秒95的成绩打破赛会纪录,并摘得职业生涯第五枚短池世锦赛金牌。德国选手格泽和美国选手格赖姆斯分获银牌和铜牌。

男女混合4X50米混合泳接力决赛,以中立身份参赛的俄罗斯运动员组成的代表队赢得冠军,1分35秒36的成绩同时打破欧洲纪录。加拿大队和美国队分获银牌和铜牌。由王谷开来、覃海洋、鲁星辰、刘姝含组成的中国队在预赛中位列第14名。

此外,女子100米自由泳半决赛中,奥运冠军沃尔什以50秒49的成绩打破赛会纪录,中国香港队名将何诗蓓以第五名晋级决赛。中国队18岁小将刘姝含和16岁小将罗名钰在预赛中分列第19和第24名。

男子100米自由泳预赛中,开曼群岛选手克鲁克斯以44秒95刷新赛会纪录,中国19岁小将刘吴狄位列第24名。

美航天局：

导航故障导致“机智”号火星直升机任务终结

据新华社洛杉矶12月11日电(记者谭晶晶)美国航天局11日表示,对“机智”号火星直升机的调查评估显示,导航系统故障是导致其着陆过程旋翼受损、任务终结的原因。

“机智”号直升机于2021年2月18日随美国“毅力”号火星车一起登陆火星。它重约1.8千克,有4片旋翼,由太阳能电池板为锂电池供电。同年4月19日,“机智”号完成在火星上的首飞。

今年1月18日,“机智”号进行了第72次、也是最后一次火星飞行,由于其旋翼叶片在着陆过程中受损,无法再次飞行,美航天局宣布其任务终结。

美航天局11日公布了对“机智”号最后一次飞行的调查结果。评估显示,“机智”号的导航系统无法在其飞行过程中提供准确数

据,引起一系列故障,导致其任务结束。

“机智”号导航系统通过向下观察的摄像头收集数据导航,该导航系统适宜在平坦的地形工作。但“机智”号第72次飞行时,已到达陨石坑区域,地形多陡峭。导航系统主要职责是,与沙丘上的小坡强烈撞击并发生俯仰和翻滚,导致旋翼叶片损坏,通信中断。

美航天局表示,“机智”号在第72次火星飞行后任务终结,但目前仍每周向“毅力”号火星车发送天气信息和航空电子测试数据,这对未来火星探索以及设计火星飞行器有很大帮助。

2024中国乒乓球俱乐部超级联赛长沙开赛

新华社长沙12月12日电(记者谭畅)2024赛季中国乒乓球俱乐部超级联赛第一阶段比赛12日上午在长沙开赛,15支俱乐部队伍对总决赛资格展开争夺。

第一阶段比赛为期5天,共有来自9支男队、6支女队的70余名运动员参赛。比赛项目包括男子团体、女子团体。经过单循环对决,男、女团体排名前四的队伍晋级总决赛。12月30日至明年1月1日,总决赛将在上海举行。

12日上午,10支球队率先在中南大学体育馆亮相。樊振东、许昕、周恺所在的上海地产集团队3:0完胜深圳宝安明金海队,王楚钦、梁靖崑领衔的山东魏桥·向尚运动队3:0击败江苏中超电缆、

迎福台队,黄石基地·华新队经过近3小时鏖战以3:1战胜石家庄尚体队,汕头明润队3:2险胜四川丰谷队。当天上午唯一的女团对战中,山东鲁能队3:0轻取黄石基地·华新队。

“中国乒乓球俱乐部超级联赛是世界乒坛竞赛水平最高的职业联赛,汇聚了包括奥运冠军在内的顶级职业选手。”中国乒乓球协会副主席秦志骥说,希望通过举办乒超联赛,激发更多人热爱乒乓球运动,进一步推动乒乓球运动的普及与发展。

本次比赛由中国乒乓球协会、湖南省体育局、长沙市人民政府主办,湖南省乒乓球协会、长沙市体育局、长沙市广播电视台(集团)承办。